பட்டன. இத்திட்டத்திற்கான மொத்தச் செலவு ரூ. 120 லட்சமாகும். இதில் கிட்டத்தட்ட ரூ. 80 லட்சம் ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டத்தால் வழங்கப்படுகிறது.

இரண்டாவது நிலையாக, 27 திங்கள் கால அளவில் நிறைவேற்றப்பட வேண்டிய தமிழ்நாடு கனிவள மேம்பாட்டுத் திட்டத்திற்கு ஒப்பளிப்பு வழங்குமாறு, ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்ட நிறுவனத்திடம் வேண்டப்பட்டுள்ளது. திட்ட ஆவணம், ஐக்கியநாடுகள் வளர்ச்சித் திட்ட நிறுவனத்தால், ஏற்கெனவே ஏற்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கு இந்திய அரசு விரைவில் முறையாக இசைவு அளித்து கையொப்பமிடும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

The Government of Tamil Nadu, through the Government of India, requested the United Nations Development Programme Special Fund authorities for a mineral exploration project in this State, and the United Nations approved the Tamil Nadu Mineral Development Project for assistance by the United Nations Special Fund and the project was of three years duration from 1968–71. Under this project, extensive and intensive mineral explorations over an area of 17,000 sq. km. in parts of North Arcot district, South Arcot district, Dharmapuri and Salem districts were taken up. The total cost of the project is Rs. 120 lakhs of which nearly Rs. 80 lakhs is provided by United Nations Development Programme.

The United Nations Development Programme have been requested for sanction of second phase of the Tamil Nadu Mineral Development Project which will be 27 men-months duration. The project document has already been approved by the United Nations Development Programme and is expected to be formally cleared and signed by the Government of India shortly.

## இணைப்பு IV

(17-ம் பக்கத்தில் 410-ம் எண்ணுள்ள வெள்ளிக்குறியிட்ட வினாவிற்குரிய விடையைக் காண்க)

தென்னார்க்காடு மாவட்டத்தில் பல இடங்களில் கீழே கண்ட கனிப்பொருள்கள் காணப்படுகின்றன. முக்கியக் கனிவளங்களும் அவை கிடைக்கும் இடமும், அளவும் கீழே கொடுக்கப்பட்டிருக்கின்றன.

1973 மார்ச் 17]

**1. பலவித உலோகக் கனிவளங்கள் :** தென்னாற்காடு மாவட்டம் கல்லக் குறிச்சி வட்டம் மாமண்டூருக்கு அருகாமையில் செம்பு, ஈயம், துத்தநாகம் ஆகிய கனிவளங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டிருக்கின்றன. இந்திய புவியியல் அமைப்பு மேற்கொண்ட பணிகளின் அடிப்படையில் சுமார் 200,000 டன்கள் கிடைப்பதாக மதிப்பிடப்பட்டிருக்கின்றது.

2. களிமண்கள்

1. கடலூருக்கு அருகாமையில் பண்ருட்டியிலும்

2. குமாளப்பட்டிக்கு அருகாமையில் திருவக்கரையிலும்

3. நெய்வேலிக்கருகாமையிலும்

எல்லாவிதமான களிமண்களும் சுமார் 3 மில்லியன் டன்கள் கிடைப்பதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

3. சுண்ணாம்புக் கிளிஞ்சல்கள் (Lime shell)

திண்டிவனம் வட்டத்தில் மரக்காணத்தில் சேற்றோடும், மண்ணோடும் கலந்து மேற்படலமாக கடல்நீரின் பின் நீர் இயக்கத்தால் கிடைக்கின்றது. இவ்விடத்தில் சுண்ணாம்புக் கிளிஞ்சல்கள் 30,000 டன்கள் கிடைப்பதாக மதிப் பிடப் பட்டிருக்கின்றது.

4. சுண்ணாம்புக்கல் :

(1) விழுப்புரம் வட்டத்தில் வானூரைச் சுற்றிலும்

(2) திண்டிவனம் வட்டத்தில் இராயபுதுப்பாக்கம், துருவைப்பாக்கங் களிலும் கிடைக்கிறது.

5. இரும்புத்தாது :

மாக்னடைட் குவார்ட்ஸைட் என்னும் இரும்புத்தாது சிறிய அளவில் காடிசிதநூர், பள்ளிப்பாளையம் ஆகியவற்றுக்கருகிலுள்ள மலைகளிலும் கல்லக் குறிச்சி வட்டம் கல்ராயன் மலைப்பகுதியிலுள்ள மாமண்டூர் கிராமத்திலும் செஞ்சி வட்டம் தாலங்குளம், புதுமங்கலம் (இதில் ஒரு பகுதி வடஆற்காடு மாவட்டம்) ஆகிய கிராமங்களிலும் கிடைக்கின்றது. இக்கனிவளம் மிகக் குறைந்த அளவே கிடைக்கிறது.

6. நிலக்கரி.

நெய்வேலிச் சுற்றிலும் 250 சதுர கிலோ மீட்டருக்குக் கிடைக்கிறது. 2,000 மில்லியன் டன்கள் கிடைப்பதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

Yes. The following minerals have been located in different areas, in South Arcot district. The important deposits with their location and reserves are as follows :—

1. *Multi-Metal Deposit.*—A copper, lead and zinc deposit has been located near Mamandur in Kallakurichi taluk of South Arcot district. The estimated reserves based on the work carried out by the Geological Survey of India in this area are about 900,000 tonnes.

*Clays.*—(i) Panruti—Cuddalore area.

(ii) Tiruvakkarai—Kumalampatti area.

(iii) Neyveli area.

The total estimated reserves of all types of clays in this area are about 3 million tonnes.

3. *Limeshells.*—As layers associated with mud and soil in the backwaters of Marakkanam, Tindivanam taluk. A reserve of 30,000 tonnes of limeshell has been estimated in the above area.

4. *Limestone.*—(i) Around Vanur in Villupuram taluk.

(ii) Rayapudupakkam—Turuvai area in Tindivanam taluk.

5. *Iron ores.*—Small occurrences of magnetite, quartzites are located on the hills near Karadichittur, Pallipalayam and Mamandur villages, in Kalrayan Hill area, Kallakurichi taluk and Talankulam, Pudumangalam village in Gingee taluk (Part of it in North Arcot district). The deposits are small in extent.

6. *Lignite.*—Around Neyveli over an area of 250 square kilometres where a reserve of 2,000 million tonnes have been estimated.